

# Экологический вестник

СЕГОДНЯ  
В НОМЕРЕ

...По нашим прогнозам число заболевших раком щитовидной железы будет расти, ожидается примерно 3 тысячи случаев.  
(2-я страница)

Программа четырех каналов телепередач.  
(3-я страница)

...Детишки предпочитают рызть кору, чем питаться школьными завтраками.  
(4-я страница)

ОКТАБРЬ 1994 ГОДА  
№ 41 (129)

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА  
Выходит с декабря 1989 года

Цена в розницу  
20 рублей

## Новости «ПРОВОДНИКИ» ХОЛЕРЫ — «ЧЕЛНОКИ»

Не успели могилевские медики передохнуть после «сражения» с холерой, завезенной в город «челноками» из Турции в начале сентября, как она еще раз напомнила о себе. Ивановы ее «проводниками» стали «путешественники» из дальнего зарубежья. И вновь врачам пришлось принимать встречный «бой».

На этот раз в группе «челноков» оказалось 6 могилевчан, у которых был обнаружен опасный микроб. К ним добавился еще и

житель г. Речица, который по дороге домой навещал мать, проживающую в Могилеве.

Всего же в городской инфекционной больнице сегодня находятся под наблюдением специалистов 9 «новеньких» контактных больных. Ну, а пятеро вибробионсителей из «первого эшелона», о которых мы сообщали ранее, уже готовятся покинуть больничные койки.

М. ХАЛАНОВ

## БЕСЯТСЯ ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ

После относительного затишья на Гомельщине вновь активизировалось бешенство. Причем из зарегистрированных в последнее время восьми случаев семь — это укусы именно домашних животных: кошек, собак. Участились случаи данного заболевания, чего уже врачи-эпидемиологи не припоминают, в городах. Так, в Речице забесились кот и собака. После постановки им точного диагноза в срочном порядке были проведены противоэпидемические мероприятия: вакцинация кошек и собак по ряду улиц, а также отстрел бродячих животных.

По словам врача-эпидемиолога Гомельского областного центра гигиены и эпидемиологии М. Р. Нехая в 85 процентах случаев пострадавшие от укусов люди сами провоцируют бешеных животных (бьют, дразнят, пытаются погладить и т. д.), чего делать ни в коем случае нельзя. Следует еще напомнить о соблюдении максимальной осторожности при встрече с бродячими животными, особенно дикими. Тем более когда последние сами приходят в населенный пункт.

В. СЛАВИН

## КОНТРОЛЁР — ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ

На участке «Модуль-5Т» 16-го цеха минского завода «Транзистор» совсем недавно была одна монотонная и утомительная операция. Кремниевые пластины размером от 40 до 160 мм вынимались из кассеты, укладывались на установку, измерялись и ставились в другую кассету. При усердном труде удавалось таким образом «перелопатить» не более 700 пластин в смену на целое века, причем в атмосфере, слег-

ка загрязненной испарениями кислот. Совсем другое дело стало, когда смонтировали установку замера неплоскостности пластинок. Кассета с 25 пластинами автоматически загружается в машину, в которой пластины лазерным лучом отбраковываются на три сорта. Производительность таким образом увеличилась вдвое, то есть до 1400 пластин в смену.

Вячеслав ИЩЕНКО

## ВМЕСТО КОНДЕНСАТОРОВ — ЗУБНАЯ ПАСТА

Как известно, в Беларуси пока никто не занимается производством зубной пасты. Эту нишу рынка решили заполнить на Витебском производственном объединении радиоэлектронной промышленности «Монолит». Предприятие «оборонки» уже давно ведет конверсионную работу — иными словами, приспособливается к рынку, чтобы выжить и по возможности сохранить коллектив, дать людям работу. Ассортимент товаров народного потребления, выпускаемых сегодня объединением, довольно широк. Но почему вместо конденсаторов именно зубная паста?

— Недавно мы стали партнерами известной болгарской парфюмерно-косметической фирмы «Ален Мак», — рассказывает начальник отдела маркетинга ПО «Монолит» Татьяна Смирнова. — С болгарскими заключен контракт о совместной деятельности. Правда, поздравлять нас с чем-то еще рановато — производство зубной пасты мы планируем с нового года. Мы будем фасовать готовую болгарскую пасту в тюбики (продукция, кстати, уже аттестована белорусской медициной, имеет сертификат качества). Необходимое для этих целей оборудование вот-вот поступит к нам.

В перспективе здесь намерены работать не только с чужой пастой, но и свою выпускать. С сырьем для нее особых проблем не предвидится, а вот приобретение оборудования сопряжено со значительными финансовыми издержками. Старая песня: необходимы кредиты, валюта...

В. МИХАЙЛОВ

## Жизнь конечна. У памяти нет границ

Почти год назад на оживленных привокзальных улицах Гомеля разыгралась эта трагедия. В яростной схватке столкнулись отвага и благородство бойцов патрульно-постовой службы Константина Борисенко и Эдуарда Серегина и злоба, нечеловеческая жестокость наемного убийцы. Думая о том, чтобы в перестрелке не пострадали мирные граждане, они не смогли уберечь себя. Их жизни оборвались от пули, хладнокровно выпущенных зверем в человеческом облике. Оборвались на самом взлете: у Константина — на 25-м году, у Эдуарда — на 24-м.

...Жизнь конечна, у памяти же нет границ. Приказом МВД Республики Беларусь Константин Борисенко и Эдуард Серегин «За мужество и героизм, проявленные при исполнении служебного долга, зачислены навечно в списки отдельного батальона патрульно-постовой службы милиции УВД облисполкома». С целью увековечения их памяти исполкомом Гомельского городского Совета депутатов принято решение изготовить и установить мемориальную доску на здании батальона.

И вот состоялось торжественное открытие ее. На митинге памяти присутствовали родные и друзья погибших, представители городской власти, всех служб милиции, простые горожане, учащиеся двух классов сюридическим уклоном СШ № 22, мечтаю-



щие посвятить свою жизнь работе в органах внутренних дел.

В память оставшихся навсегда молодыми средней школе № 28, в которой учился Эдуард Серегин, будет присвоено его имя. Междугородний проезд, на котором расположено здание отдельного батальона, будет переименован в улицу имени Борисенко.

Цветок за цветком возлагается

участниками митинга памяти к мемориальной доске. В торжественном марше проходят мимо нее, отдавая честь, коллеги и друзья — бойцы отдельного батальона, избравшие нелегкую службу по защите нашего покоя. Константин и Эдуард незримо в этом строю.

Евгения МИРОНОВСКАЯ  
Фото А. ТРЕТЬЯКОВА

## Работа ЧАЭС в сентябре

В работе находились первый и третий энергоблоки. 22 сентября после планового капитального ремонта третий энергоблок включен в энергосистему Украины.

За сентябрь выработано 665,2 миллиона кВт/ч электроэнергии, отпущено в энергосистему Украины 593,7 миллиона кВт/ч электроэнергии.

Контролируемые параметры объекта «Укрытие» находились в пределах нормы. В сентябре на Чернобыльской АЭС отклонений от условий и пределов безопасной эксплуатации не было.

Б. ГОНЧАРОВ,  
исполняющий обязанности  
главного инженера  
ПО «Чернобыльская АЭС»

Много причин для возникновения пожаров было в этом году на Брестщине. При этом засуха играла как бы второстепенную роль. Это подтверждают случаи, происшедшие уже недавно, то есть после того, как воемко полили дожди. Вот лишь несколько примеров из Березовского района.

У одной из жительниц деревни Мошковицы загорелся сарай. Односельчане, как водится, вызвали пожарных из райцентра. Те выехали, оповестив предварительно коллег из колхоза «Красное знамя», поскольку те находились намного ближе к названной деревне. Колхозная бригада и вправду прибыла раньше, но к тушению не приступила по очень простой причине — кончился бензин. Пока председатель соседнего колхоза привез тридцать литров, пока прибыли пожарные из Березы, тушить было нечего. Сгорел сарай, а с ним корова, две телки и стог сена.

Однако, если этот случай еще можно кое-как объяснить, то иные объяснению не поддаются.

## Не пускают К ОГНЮ... пожарных

Зачастую бойцы с огнем не смеют выехать по вызову без разрешения руководителя колхоза. К примеру, в Споровском заказнике загорелся торф и кустарник на 80 гектарах. А окрестные председатели и ухом не повели. Их пожарные команды

двинулись в путь лишь после решительного вмешательства председателя Березовского райисполкома А. И. Кунцевича и начальника районного управления сельского

хозяйства и продовольствия Е. Н. Позняка. Мягко говоря, удивляет позиция типа: не мое, так пусть горит.

Словом, работы Березовской пожарной части хватает. А тут еще новость — из профессиональной она преобразовывается в военизированную. В числе прочих перемен это означает, что на смену вместо шести-семи человек будут дежурить лишь три — начальник караула, водитель и один боец. Теперь пожарные гадают, как таким количеством сражаться с огнем и тем более побеждать его?

Ю. ПЕТРОВ

## ПОУЧИТЬСЯ ЕСТЬ ЧЕМУ

Недавно в Варшаве завершила работу международный семинар по вопросам местного самоуправления и экологии, в работе которого участвовали и руководители органов местной власти нашей республики.

В любом деле, как известно, важен результат. Здесь же он может быть весомым. Сегодня на пресловутом Западе важное место в плане сохранения окружающей среды занимает взаимодействие государственных и негосударственных организаций. Глобальные экологические проекты финансируются различными экологическими фондами. Что и позволяет многим странам, к примеру, той же Польше, использовать часть своей задолженности на экологические разработки непосредственно для себя. Как видим, поучиться есть чему.

По убеждению заместителя председателя Могилевского горисполкома А. Полищука, который участвовал в работе семинара, местной власти необходимо налаживать тесное сотрудничество с подобными фондами. И вместе с другими общественными организациями вносить свои объемные экологические проекты и разработки на рассмотрение комиссий международных экологических служб и фондов.

М. ТИХОНОВ



## Победа — не всегда главное

Второй раз прошла в Бресте международная спартакиада инвалидов «Осенний старт - 94».

Несомненно, организаторы учли опыт прошлого года и заметно повысили уровень соревнований. Первенства по шести видам спорта проводили 28 рефери, в том числе четыре судьи национальной категории. Борьба велась за лидерство по волейболу, шахматам, настольному теннису, армрестлингу и впервые по плаванию и стрельбе из лука. Хорошие результаты показывали команды Риги, Минска, Гродно, Бреста. Но дело даже не в том, кто победил. Наградам и победам радова-

лись все — и выигравшие, и их соперники. Вот уж где поистине царил олимпийский принцип: главное не победа, главное — участие. Думается, лучше всех оценил соревнования главный судья спартакиады Михаил Занько. «Я восхищен их силой воли, — сказал он обо всех без исключения участниках. — Какую же волю надо иметь, чтобы так сражаться!»

Следующую спартакиаду, ровно через год, решено вновь провести в Бресте.

Ю. ОЛЬГИН  
Фото В. КОРОЛЯ



## Криминальная хроника

### Место преступления — река

Гомельский район. (Наш корр.). Даже видавшие виды водопады, которым неоднократно приходилось поднимать со дна рек и водоемов утопленников, на этот раз содрогнулись. В Соже, на протяжении нескольких километров от Старых Терешкович до Старых Дятлович они нашли трупы четырех молодых парней, к шее, талии и ногам которых были привязаны тяжелые траки гусеничных экскаваторов и тракторов. На двух трупах — колото-резаные ранения: на одном их семнадцать, на другом — два, на под самым сердцем. Идет поиск преступников.

### «Сбежали» лисички

Рогачев. (Наш корр.). Речь идет о грибах — лисичках, подосиновиках, маслятах, боровиках. Этой деликатесной лесной продукции заготовитель местной райзаготконторы А. Крамчикова наварил и упаковал в бочки аж двадцать три с половиной пуда. И в ожидании отправки потребителям поставила их в сарай. Но грибы «сбежали» после того, когда неизвестные разбили ночью замок и «приделали» им ноги.

### Захотелось свинок

Речица. (Наш корр.). Здесь на стационарном посту ГАИ во второй половине ночи были задержаны трое жителей Гомеля, которые оказались большими любителями шашлыков. Когда их остановили, парни заволновались. Им предложили открыть багажник иномарки. Деваться было некуда, и ночные пассажиры и владельцы машины подчинились просьбе инспекторов.

Удивлению последних не было предела. В багажнике лежала пятипудовая (как выяснилось позже) туша свиньи. Ее любители бесплатных шашлыков прикончили обрезком металлической трубы на ферме совхоза-техникума в деревне Озерщина, которая не охраняется. Гурманы свиными сейчас дают следственным органам показания.

## Беларусь падтрымлівае ЮНЭП

Адбылося арганізацыйнае пасяджэнне Беларускага нацыянальнага камітэта садзейнічання ЮНЭП (праграме ААН па ахове навакольнага асяроддзя). Яго заснавальнікамі выступілі Пастаяннае прадстаўніцтва ААН у Рэспубліцы Беларусь, Міністэрства прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя, Акадэмія навук Беларусі, БелНДЦ «Экалогія», Нацыянальны інстытут адукацыі, Беларускі дзяржаўны ўніверсітэт, Беларуская політэхнічная акадэмія, грамадскія фонды «Жыццё пасля Чарнобыля» і «Дзеці Чарнобыля».

Галоўнай мэтай ЮНЭПкама, незалежнай грамадскай арганізацыі, з'яўляецца садзейнічанне ў рэалізацыі праектаў праграм ЮНЭП у Рэспубліцы Беларусь.

Членамі ЮНЭПкама могуць быць як юрыдычныя, так і прыватныя асобы.

А. МАЦЯСОВІЧ

Человечество дважды лицом к лицу по-крупному столкнулось с ядерным джином. Первый раз в Японии 6 августа 1945 года, когда американская атомная бомба, начиненная ураном-235, взорвалась на полукилометровой высоте над центром Хиросимы. Огромный город, находившийся на равнине, в считанные минуты превратился в развалины. Та же участь, но уже от американского плутониевого заряда, постигла и другой японский город — Нагасаки.

Последствия проникающей радиации здесь стали проявляться спустя две недели после бомбардировок, продолжают действовать они и теперь. Сейчас японские учёные констатируют: число умерших от радиации превосходит число погибших в результате действия ударной волны и теплового облучения.

Сорок один год спустя, 26 апреля 1986 года произошло второе событие, которое потом назовут катастрофой, — взрыв ядерного реактора одного из энергоблоков Чернобыльской АЭС. Из-за несвоевременной йодной профилактики, а в отдельных регионах и вовсе её отсутствия, население районов, попавших под «чернобыльские облака», в первые дни после аварии получило изрядные дозы облучения щитовидной железой. Особенно сильно пострадали дети.

К моменту чернобыльских событий в мире уже был накоплен определённый запас научных знаний о действии радиации на человека. В первую очередь Японией, первой познавшей, что такое радиоактивное облучение и радиация вообще. Правительством этой страны было выделено нашей республике 20 миллионов долларов на изучение последствий чернобыльской катастрофы в рамках программы Всемирной организации здравоохранения. Немалую помощь Беларуси оказал и японский фонд Сасакава. Вместе с тем, изучая последствия Чернобыля, учёные пришли к выводу, что столкнулись с чем-то неординарным, ранее невиданным в Хиросиме и Нагасаки, что данное событие требует к себе особых подходов и оценок.

Каковы ближайшие и отдалённые последствия двух катастроф, что может сейчас сказать наука в отношении влияния малых доз радиации, характерных для Чернобыля? — на эти и многие другие вопросы попытался ответить прошедший в Минске белорусско-японский симпозиум, собравший учёных Беларуси и Японии, занимающихся изучением радиационных эффектов.

Наиболее продолжительное время работы этого научного форума заняла, конечно, тема медицинских последствий катастроф, особенно чернобыльской. Если при взрыве бомб в Хиросиме и Нагасаки значительная часть жертв пришла на тепловое облучение и ударную волну, то в случае с Чернобылем основной повреждающий фактор оказался именно радиационный, причем хронического действия на протяжении многих лет.

— Сегодня у специалистов не вызывает сомнения, — отметил в своём докладе заведующий отделом Минздрава республики В. А. Стежко, — факт вклада радиационного фактора в рост числа патологий щитовидной железы. В этом году раком щитовидной железы заболели 56 детей. Всего же после аварии с данной патологией выявлено 307 детей. По нашим прогнозам число заболевших раком щи-

товидной железы будет расти, ожидается примерно 3 тысячи случаев.

Исследования, проведенные НИИ радиационной медицины в 1991-93 годах, свидетельствуют о росте узловых образований в щитовидной железе. Серьёзной проблемой стали аутоиммунные тиреоидиты, регистрировавшиеся до аварии в единичных случаях. Результаты диспансеризации указывают на рост соматической заболеваемости. Особенно высоки показатели у населения, эвакуированного из 30-километровой зоны, и у ликвидаторов, работавших на атомной станции или в 30-кило-

## О ЧЕРНОБЫЛЕ ХОТЕЛОСЬ БЫ ЗАБЫТЬ...

но белорусско-японский конгресс учёных констатировал обратное

метровой зоне. У последней категории лиц — на первом месте нервно-психические заболевания, болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. По сравнению с контрольной группой у них значительно выше количество хронических бронхитов.

Проведённые недавно независимые исследования установили ухудшение показателей заболеваемости населения Могилёвской области, проживающего на территории с плотностью загрязнения радиоцезием свыше 15 Кикм<sup>2</sup>. В Наровлянском районе Гомельщины удельный вес сердечно-сосудистой патологии значительно выше, чем у контрольной группы из Минской области.

Привёл докладчик и другие не менее серьёзные факты. К примеру, что у 76 процентов переселенцев из Гомельской области замечены нервно-психические расстройства, высокий уровень заболеваемости язвой, бронхиальной астмой, гипертонией и т. д. Важно и то, подчеркнул выступивший, что аналогичные показатели заболеваемости зафиксированы у жителей населённых пунктов вдоль реки Теча Челябинской области, где в 1957 году произошла крупная авария, связанная с выбросом радиоактивных веществ.

Исследованиям щитовидной железы у детей посвятил свой доклад профессор НИИ радиационной медицины Л. А. Астахова. О чём они говорят?

— Щитовидная железа по сути явилась тем органом, который и привёл к регистрируемому сегодня последствиям катастрофы. Нами обследовано более 20 тысяч детей в Гомельской области — Наровлянском, Хойникском, Брагинском, Ветковском районах. Для контроля были взяты Браславский и Ушачский районы Витебщины. Сразу следует отметить, что данные регионы характеризуются низкой йодной обеспеченностью: в Ветке 33 процентам детей не хватает йода, в Ушачах этот показатель ещё хуже.

Дозы, поглощённые щитовидной железой, различные, данные о них получены на основании прямых дозиметрических исследова-

ний, проводившихся в мае 1986 года. Установлено, что чем выше была плотность загрязнения радиоактивным йодом, тем больше на данной территории выявлялся раков щитовидной железы. Более всего (50 процентов от общего количества) раков зафиксировано у детей, которым на момент аварии было 2-3 года.

Помимо рака нашими специалистами подмечен другой интересный факт. Оказалось, что развитие щитовидной железы на загрязнённой радиоцезием территории протекает по иным законам, нежели на «чистой»: если дети продолжают жить в «грязной» мес-

тности, щитовидная железа у них в ответ на нехватку йода не увеличивается. У тех же детей, переселённых в Минск, щитовидная железа реагирует на андемпичность как обычно.

Продолжая тему влияния последствий Чернобыля на детей, нельзя не остановиться на любопытных фактах из доклада директора НИИ врождённых и наследственных заболеваний Г. И. Лазюка.

— Сегодня мы уже видим значительное увеличение нарушения развития как эмбрионов, так и плодов. Считалось, что это будут отдалённые эффекты, но они уже есть сейчас. Выявлено нарушение развития щитовидной железы у эмбрионов, матери которых получили максимальные дозы облучения в первые дни после аварии. Возраст плодов — от 6 до 10 недель. Данные исследования проводились вместе с японцами. Нами проведено также изучение частоты нарушений развития у новорожденных. Выяснилось, что чем выше плотность радиоактивного загрязнения территории, тем больше количество выявляемых с отклонениями развития. Это заставляет думать о влиянии именно радиационного фактора. Помимо исследований 30 тысяч медицинских абортот, т. е. абортов по желанию женщины, мы изучали и спонтанные аборты. У них частота врождённых пороков в 3-4 раза выше, чем у первой группы.

Японские учёные обратили внимание участников конгресса на один из повреждающих радиационных факторов Чернобыля — плутоний (в провозвучавшем несколько лет назад докладе МАГАТЭ он полностью отрицался). Проведённые ими исследования показали, что в целом дозы облучения, полученные от плутония, незначительные, но в отдельных случаях с ними нужно серьёзно считаться. Во-первых, когда данный элемент находится в доступной форме и может легко попасть в организм. Во-вторых, действие плутония значительно усиливается при поступлении его в детский организм. И в третьих (эта информация пока требует дополнительного подтверждения), даже незначительное содержание

плутония в организме курящего человека может оказать очень вредное влияние на его здоровье: риск заболеть раком лёгких возрастает от нескольких долей до 40 процентов. Это относится не только к лицам, живущим на загрязнённых территориях, но и к ликвидаторам-курильщикам.

С трибуны конгресса прозвучал ряд интереснейших докладов о влиянии Чернобыля на флору и фауну республики. Так по данным исследований института зоологии АН Беларуси радиобиологические эффекты наблюдались в непосредственной близости от атомной станции. В местах, где дозы облучения достигали высоких отметок, произошло сокращение мышевидных грызунов и почвенной фауны. Имеют место и многочисленные эффекты на молекулярном и генетическом уровнях. Очевидное воздействие чернобыльской радиации происходит и на леса. Согласно исследованиям учёных Института леса АН Беларуси плотность радиоактивного загрязнения влияет на качество семян, сами лесные насаждения, окружающий их зооценоз и т. д.

Среди выступлений японских учёных хотелось бы выделить особенно одно, исполнительного директора гражданского ядерного информационного центра, профессора Такаги, коснувшегося влияния малых доз радиации.

— Ещё в 1958 году учёным Стоартон было доказано влияние малых доз радиации на развитие плода. Впоследствии это подтвердилось лабораторно. В 1970 году в Японии была установлена связь между низкими уровнями экспозиционной дозы облучения и количеством мутаций в тычинках традесканции. В это же время учёные, исследуя последствия бомбардировок Хиросимы и Нагасаки, обнаружили зависимость количества лейкоцитов от уровня облучения. И сегодня мы можем утверждать, что так называемого порогового значения для низких доз радиации не существует, что есть пропорциональная зависимость между воздействием их и ростом у человека раковых заболеваний. До тех пор, пока не будет доказано, что эти самые безопасные значения для человека есть, мы будем придерживаться обратной точки зрения. Хотя ряд учёных, в том числе и в Японии, утверждают, что малые дозы безвредны.

Естественно, данный конгресс всех точек над «i» не расставил, да и вряд ли этого стоило ожидать. Уж слишком много непознанного ещё осталось, особенно после Чернобыля. Но тем не менее, вниманию общественности ещё раз были представлены факты, заставляющие серьёзно задуматься над происходящими после катастрофы процессами. И сделано это вовремя. Ибо, как справедливо заметил министр по чрезвычайным ситуациям и защите населения от последствий катастрофы на ЧАЭС Беларуси И. А. Кеник, сегодня в европейском сообществе и в Беларуси притупилось внимание к чернобыльским проблемам. Более того, целый ряд государств выступили в ООН с предложением снять данный вопрос с обсуждения в этой организации. В связи с возникшими экономическими трудностями в России, Украине, Беларуси, ряд политиков высказываются за сворачивание чернобыльских программ. Стоит ли это делать? Наверняка на данный вопрос прошедший научный форум дал исчерпывающий ответ.

Вячеслав МИНКОВ



## ПАНЫДЗЕЛАК

17 КАСТРЫЧНИКА  
БЕЛАРУСКАЕ  
ТЭЛЕБАЧАННЕ

16.55 Тэлебачанне — школе. Пазна-  
ласнае чытанне  
17.15 «Віцебск»  
17.30 Навіны  
17.40 Мультифільм  
19.00 Азбукі  
19.30 Праспект  
20.00 Пяць хвілін на жарты  
20.10 Спартыўны тэлекур'ер  
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы,  
інфармацыя  
20.35 Калыханка  
21.00 Панарама  
21.35 Пашта Прэзідэнта: роздум аб  
кабалецтвах  
22.15 На сесіі ВС Рэспублікі Бела-  
русь. Пасля заканчэння — студыя «Тэ-  
лескрыж». Пад купалам Сусвету.  
«Паласа Сімарэка». Маст. тэлефільм

## КАНАЛ «АСТАНКІНА»

17.00 Лабірынт  
17.30 Загадка СБ  
17.40 Надвор'е  
17.45 Хто ёсць хто. XX стагоддзе. I.  
Сын

17.50 Навіны (з сурдаперакладам)  
18.00 Гадзіна пік  
18.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял  
18.35 Калі... Вядучы У. Пошнер  
19.40 Добрай ночы, малышы!  
20.00 Навіны  
20.30 Надвор'е  
20.40 Гол  
21.10 Сустрэча для вас. А. Мекшы-  
каў

21.55 Кабарэ «Усе зоркі»  
22.35 Праграма «Э»  
22.50 Навіны  
23.00 Шэсць вечараў з Ю. Нікулі-  
ным. Вечар 3-ці  
23.35 Агта-шоу  
23.50 Прэс-экспрэс

## КАНАЛ «РАСІЯ»

16.55 Правільныя і памылкі пісьмы  
17.25 Выхаванне 911  
18.20 Вуснамі немаўляці  
18.50 Нікто не забыты  
19.00 Весткі  
19.25 Падрабязнасці  
19.35 «Спарт-8». Маст. фільм. 2-я  
серыя

20.40 Рэпартаж  
21.00 Момант ісціны  
22.00 Весткі  
22.20 Аўтамігненне  
22.35 Спартыўная карусель  
22.50 «Каралева Елізавета». Праг-  
рама Ёі-бі-сі

## ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

16.55 Будні 17.10 Выбары-94 17.55  
Храм 18.30 Інфарм-ТБ 18.50 Спорт,  
спорт, спорт... 19.10 Вялікі фестываль  
19.30 «Каміла, або Нераскрыты тай-  
ны». Тэлесерыял (Італія) 20.15 Зоркі  
італьянскай астранды. Дарыо Волдан-  
Бембо 20.35 «Калі зыходзіць сонца».  
Кароткаметражны мастацкі фільм  
21.10 Тэлекарма 21.15 Тэлеслужба  
бясспечна 21.30 Інфарм-ТБ 21.45 Спар-  
тыўныя навіны 22.00 Ваш стыль 22.05  
«Крокі імператара». Маст. тэлефільм  
23.20 Футбол. Чэмпіянат Расіі. «Зеніт»  
— «Ростсельмаш». 2-й тайм.

## АўТОРАК

18 КАСТРЫЧНИКА  
БЕЛАРУСКАЕ  
ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі  
8.10 Дзелавыя веснікі  
8.25 Пад купалам Сусвету  
8.35 Надвор'е  
8.45 Пяць хвілін на жарты  
9.00 Тэлебачанне — школе. Пазна-  
ласнае чытанне  
9.20 «Чарапашкі ніндзя». Мульти-  
серыял  
9.45 «Паласа Сімарэка». Маст. тэ-  
лефільм  
11.00 «АВС — клуб»  
11.15 Ачышчальнае таварыства  
«КІМ». Г. Віцебска  
11.45 «Шчыра вясці». Маст. фільм  
13.10 — 13.55 Фільм-канцэрт  
15.45 «НОВІК» — топ-10  
16.45 Тэлебачанне — школе. Бела-  
руская літаратура  
17.15 «Віцебск»  
17.30 Навіны  
19.00 Эканаміст  
19.10 Эканамічнае хваля. Напярэ-  
дадні зямлі. Прамая лінія  
19.55 Калейдаскоп выставак  
20.10 Мультифільм  
20.20 Пяць хвілін на жарты  
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы,  
інфармацыя  
20.35 Калыханка  
21.00 Панарама  
21.35 Пяць хвілін на жарты  
21.40 Пад купалам Сусвету  
22.00 На сесіі ВС Рэспублікі Бела-  
русь. Пасля заканчэння — «Май кахан-  
не, мой смутак». Тэлесерыял

## КАНАЛ «АСТАНКІНА»

5.30 Раніца  
6.50 Навіны  
7.00 Працяг прамы «Раніца»  
7.50 Навіны  
8.00 «Вайна гобатаў». Мультисерыял  
8.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял  
8.30 Навіны (з сурдаперакладам)  
9.00 «Дзікая Роза». Тэлесерыял  
9.25 А. Рэспіні. «Гітлушкі». Сюэта для  
аркестра  
9.50 Навіны  
14.00 «Гарачаў і іншыя». Тэлесеры-  
ял

14.50 Навіны  
15.00 Вясёлыя ноткі  
15.30 Паміж намі, дзяўчынкамі  
15.50 Навіны  
16.00 Дзім  
16.20 «Электрабраты». Маладзёжны  
серыял  
16.50 Свет сёння  
17.00 Весткі  
17.30 Чалавек і закон  
17.40 Надвор'е  
17.45 Хто ёсць хто. XX стагоддзе. К.  
Орф

17.50 Навіны (з сурдаперакладам)  
18.00 Гадзіна пік  
18.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял  
18.55 Тама  
19.40 Добрай ночы, малышы!  
20.00 Навіны  
20.40 3 першыя рук  
20.50 «Смагас». Маст. фільм  
22.25 Новыя абыяцелі  
22.50 Навіны  
23.05 «Паміж дзвух азёр і вышэй  
воблакаў». Пра народныя таленты.

23.50 Прэс-экспрэс  
0.00 «Паміж дзвух азёр і вышэй  
воблакаў». (Працяг)

## КАНАЛ «РАСІЯ»

6.30 Формула-730  
7.00 Весткі  
7.25 Патрабуюцца... патрабуюцца...  
7.30 Час дзелавых людзей  
8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-бі-сі  
8.25 Гандлёвы дом  
8.40 Момант ісціны  
9.35 Чароўны куфарок  
9.50 Каралёўская мілья  
10.35 Тэлегазета  
10.40 Сялянскае пытанне  
11.00 — 11.10 Весткі  
11.00 Весткі  
11.20 «Пірацкі востраў» (Аўстра-  
лія). 2-я серыя  
11.45 Там-там навіны  
12.00 Святае кожны дзень  
16.10 Новая лінія  
16.50 Не быць дыназаўрам  
17.05 Галасы  
17.35 Парадак дня  
18.00 Л-клуб  
18.50 Нікто не забыты  
19.00 Весткі  
19.25 Падрабязнасці  
19.35 Джэз-клуб. Вясёлыя рабаты з  
Англіі

20.10 Футбол. Кубак УЕФА. «Дына-  
ма» (Масква) — «Рэал» (Мадрыд)  
22.00 Весткі  
22.20 Аўтамігненне  
22.25 Спартыўная карусель  
22.30 Экран кримінальных паве-  
дамленняў  
22.40 Футбол. Кубак УЕФА. «Нант»  
(Францыя) — «Тэкстыльцынг» (Ка-  
мішыні)

## ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

6.30 — 12.00 Тэлеканал «Добрай  
раніцы» 12.00 Інфарм-ТБ 12.10 Чаро-  
ўная лінія 12.25 Інфарм-ТБ — «Нямец-  
кая хваля» 13.00 Хуткая дапамога  
13.35 «Каміла, або Нераскрыты тай-  
ны». Тэлесерыял (Італія) 14.20 Мульти-  
фільм 14.30 Інфарм-ТБ 14.45 «Пірацкі  
шампанскае». Маст. фільм 16.20  
Тэлекарма 16.25 Сем пятніц на тыдні  
16.50 Тэлефільм 17.10 Выбары-94  
17.55 Пастарыны альянсаў 18.30 Ін-  
фарм-ТБ 18.50 Спорт, спорт, спорт...  
19.10 Вялікі фестываль 19.30 «Каміла,  
або Нераскрыты тайны». Тэлесерыял  
(Італія) 20.15 Блэф-клуб 20.30 «Граф  
Нудлін». Главы з романа А. С. Пушкіна  
чытае С. Юрскі 21.10 Тэлекарма 21.15  
Тэлеслужба бясспечна 21.30 Інфарм-ТБ  
21.45 Спартыўныя навіны 22.00 Ваш  
стыль 22.05 «Мой прапрадзед Пуш-  
кін». Прэм'ера «Лентэафільма»

## СЕРАДА

19 КАСТРЫЧНИКА  
БЕЛАРУСКАЕ  
ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі  
8.10 Эканаміст  
8.20 Пад купалам Сусвету  
8.30 Надвор'е  
8.40 Пяць хвілін на жарты  
8.50 Мультифільм  
9.00 Тэлебачанне — школе. Бела-  
руская літаратура  
9.30 «Май каханне, мой смутак».  
Тэлесерыял

10.30 Азбукі  
11.00 — 11.15 «Віцебск»  
16.05 Навіны кіна-відэа-аўдыё  
17.05 «Віцебск»  
17.30 Навіны  
17.40 Які мы гаспадары? Вопыт  
жыллівага будаўніцтва на Гомельскім  
заводзе «Крышталь». Перадача з Гоме-  
ля

18.10 Абласныя навіны (Гомель)  
18.25 Навіны Ёі-бі-сі  
19.00 Ток-шоу з удзелам Маскоўс-  
кага мастака Б. Краснова  
19.50 Праграма для сям'і  
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы,  
інфармацыя  
20.35 Калыханка  
21.00 Панарама  
21.35 Пяць хвілін на жарты  
21.40 Пад купалам Сусвету  
22.00 На сесіі ВС Рэспублікі Бела-  
русь. Пасля заканчэння — «Май кахан-  
не, мой смутак». Тэлесерыял

## КАНАЛ «АСТАНКІНА»

5.30 Раніца  
6.50 Навіны  
7.00 Працяг прамы «Раніца»  
7.50 Навіны  
8.00 «Вайна гобатаў». Мультисерыял  
8.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял  
8.30 Навіны (з сурдаперакладам)  
9.00 Клуб падарожнікаў (з сурдапе-  
рэкладам)  
9.50 Навіны  
10.00 Амерыка з М. Тэртутам  
14.00 «Гарачаў і іншыя». Тэлесеры-  
ял

14.50 Навіны  
15.00 Паглядзі-паслухай  
15.20 Адказы  
15.50 Навіны  
16.00 Сіняя ітлушка  
16.20 «Электрабраты». Маладзёжны  
серыял  
16.50 Свет сёння  
17.00 У эфіры міждзяржаўнай тэле-  
радыёкампанія «Мір»  
17.30 Мініцюра  
17.40 Надвор'е  
17.45 Хто ёсць хто. XX стагоддзе. Д.  
Туту

17.50 Навіны (з сурдаперакладам)  
18.00 Гадзіна пік  
18.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял  
18.55 У пошуках згубленага. Л.  
Арлова  
19.40 Добрай ночы, малышы!  
20.00 Навіны  
20.30 Надвор'е  
20.40 Маналог  
20.50 Футбол. Ліга чэмпіёнаў.  
«Спартак» (Масква) — «Баварыя»  
(Мюнхен)  
22.50 Навіны  
23.00 Мексіка  
23.20 Прэс-экспрэс  
23.30 Футбол. Ліга чэмпіёнаў. Аг-  
лад сямі матчаў

## КАНАЛ «РАСІЯ»

6.30 Формула-730  
7.00 Весткі  
7.25 Патрабуюцца... патрабуюцца...  
7.30 Час дзелавых людзей  
8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-бі-сі  
8.25 Гандлёвы дом  
8.40 «Санта-Барбара». Тэлесерыял  
9.30 Вялікі хакей  
10.00 Пушкінскі дом  
10.40 Сялянскае пытанне  
11.00 — 11.10 Весткі  
11.00 Весткі

15.20 Студыя «Рост»  
15.50 Там-там навіны  
16.05 Святае кожны дзень  
16.15 Тэлегазета  
16.20 Новая лінія  
17.00 М-трэст  
17.15 Казкі для бацькоў  
17.45 Вясёлыя аяселлі  
17.55 Рубжы  
18.10 Фільм-прэм'ер  
18.25 Залатая шпора  
19.00 Весткі  
19.20 Падрабязнасці  
19.35 «Санта-Барбара». Тэлесеры-  
ял

20.25 «Астралягія каханых». С. За-  
харэў  
21.00 60 мінут. Праграма Ёі-бі-эс і  
Расійскага ТВ  
22.00 Весткі  
22.20 Аўтамігненне  
22.25 Спартыўная карусель  
22.30 Экран кримінальных паве-  
дамленняў  
22.40 Майстры  
23.25 Зоркі гавораць

## ТЭЛЕБАЧАННЕ

## ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

6.30 — 12.00 Тэлеканал «Добрай  
раніцы» 12.00 Інфарм-ТБ 12.10 Чаро-  
ўная лінія 12.25 Інфарм-ТБ — «Нямец-  
кая хваля» 13.00 Хуткая дапамога  
13.35 «Каміла, або Нераскрыты тай-  
ны». Тэлесерыял (Італія) 14.20 Мульти-  
фільм 14.30 Інфарм-ТБ 14.45 «Пірацкі  
шампанскае». Маст. фільм 16.20  
Тэлекарма 16.25 Сем пятніц на тыдні  
16.50 Тэлефільм 17.10 Выбары-94  
17.55 Пастарыны альянсаў 18.30 Ін-  
фарм-ТБ 18.50 Спорт, спорт, спорт...  
19.10 Вялікі фестываль 19.30 «Каміла,  
або Нераскрыты тайны». Тэлесерыял  
(Італія) 20.15 Блэф-клуб 20.30 «Граф  
Нудлін». Главы з романа А. С. Пушкіна  
чытае С. Юрскі 21.10 Тэлекарма 21.15  
Тэлеслужба бясспечна 21.30 Інфарм-ТБ  
21.45 Спартыўныя навіны 22.00 Ваш  
стыль 22.05 «Мой прапрадзед Пуш-  
кін». Прэм'ера «Лентэафільма»

## ЧАЦВЕР

20 КАСТРЫЧНИКА  
БЕЛАРУСКАЕ  
ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі  
8.10 Пад купалам Сусвету  
8.20 Надвор'е  
8.30 Пяць хвілін на жарты  
8.40 Праграма для дзелавых люд-  
зей

9.00 «Май каханне, мой смутак».  
Тэлесерыял  
10.00 Мультифільм  
10.05 «Жаўчына дзя». Маст. фільм  
11.30 Фільм-канцэрт  
12.00 «Віцебск»  
12.25 Ток-шоу з удзелам Маскоўс-  
кага мастака Б. Краснова  
12.55 — 13.40 Гісторыя ДАВТ Бела-  
русі ў асобах. Частина 1-я

13.55 Заклучны канцэрт фестыва-  
ла мастацтваў Беларускага ўніверсі-  
тэта культуры. Перадача 1-я  
16.45 Тэлебачанне — школе. Пры-  
роднае дзяўства  
17.05 «Віцебск»  
17.30 Навіны  
19.20 Творчае маладзёжнае аб'яд-  
нанне «Крок»  
19.40 Калыханка  
20.00 Кантакт: адрасы, прапановы,  
інфармацыя

20.05 Хакей. «Цвалі» (Мінск) —  
«Спартак» (Масква)  
21.00 Панарама  
21.35 Пяць хвілін на жарты  
21.40 Пад купалам Сусвету  
22.00 На сесіі ВС Рэспублікі Бела-  
русь. Пасля заканчэння — «Май кахан-  
не, мой смутак». Тэлесерыял «Супер-  
мадэль-95»

## КАНАЛ «АСТАНКІНА»

5.30 Раніца  
6.50 Навіны  
7.00 Працяг прамы «Раніца»  
7.50 Навіны  
8.00 «Вайна гобатаў». Мультисерыял  
8.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял  
8.30 Навіны (з сурдаперакладам)  
9.00 У свеце жыцця  
9.35 Спавяданне І. Пашыўцаў  
9.50 Навіны  
14.00 «Гарачаў і іншыя». Тэлесеры-  
ял

14.50 Навіны  
15.00 Самозвар, самозвар, ладжачка...  
15.30 Навіны  
16.00 Мультипролія  
16.20 «Электрабраты». Маладзёжны  
серыял  
16.50 Свет сёння  
17.00 ...Да шаснаццаці і старэй  
17.30 Мультифільм  
17.40 Надвор'е  
17.45 Хто ёсць хто. XX стагоддзе. У.  
Нобіле

17.50 Навіны (з сурдаперакладам)  
18.00 Гадзіна пік  
18.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял  
18.55 Аўтарская праграма У. Бра-  
феса  
19.40 Добрай ночы, малышы!  
20.00 Навіны  
20.30 Надвор'е  
20.40 Масква — Крэмль  
21.00 Лота «Міліён»  
21.30 «Рокка і яго браты». Маст.  
фільм (Італія)  
22.50 Навіны  
23.00 «Рокка і яго браты» (Працяг)  
23.50 Прэс-экспрэс  
0.00 «Рокка і яго браты» (Працяг)  
0.50 Навіны

## КАНАЛ «РАСІЯ»

6.30 Формула-730  
7.00 Весткі  
7.25 Патрабуюцца... патрабуюцца...  
7.30 Час дзелавых людзей  
8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-бі-сі  
8.25 Гандлёвы дом  
8.40 «Санта-Барбара». Тэлесерыял  
9.30 Вялікі хакей  
10.00 Пушкінскі дом  
10.40 Сялянскае пытанне  
11.00 — 11.10 Весткі  
11.00 Весткі

8.35 «Санта-Барбара». Тэлесерыял  
9.25 Ранішні канцэрт  
9.45 На палітычным Алімпіе  
10.35 Тэлегазета  
10.40 Сялянскае пытанне  
11.00 — 11.10 Весткі  
11.00 Весткі  
17.15 Казкі для бацькоў  
17.45 Вясёлыя аяселлі  
17.55 Рубжы  
18.10 Фільм-прэм'ер  
18.25 Залатая шпора  
19.00 Весткі  
19.20 Падрабязнасці  
19.35 «Санта-Барбара». Тэлесеры-  
ял

20.25 «Астралягія каханых». С. За-  
харэў  
21.00 60 мінут. Праграма Ёі-бі-эс і  
Расійскага ТВ  
22.00 Весткі  
22.20 Аўтамігненне  
22.25 Спартыўная карусель  
22.30 Экран кримінальных паве-  
дамленняў  
22.40 Майстры  
23.25 Зоркі гавораць

## ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

## ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

6.30 — 12.00 Тэлеканал «Добрай  
раніцы» 12.00 Інфарм-ТБ 12.10 Чаро-  
ўная лінія 12.25 Інфарм-ТБ — «Нямец-  
кая хваля» 13.00 Хуткая дапамога  
13.35 Урок нямецкай мовы 13.50  
Еўрапейскай калейдаскоп 14.20 Мульти-  
фільм 14.30 Інфарм-ТБ 14.40 «Маска-  
рады». Маст. фільм 16.25 Мультифільм  
16.45 Рубжы прэзентацыя 17.10  
Выбары-94 17.55 Шаўкоўны шлях  
прадпрыемстваў 18.30 Інфарм-ТБ  
18.50 Спорт, спорт, спорт... 19.10 Вялі-  
кі фестываль 19.30 «Аперэцыя «Б» і  
іншыя прыгоды Шурыка». Маст.  
фільм 21.10 Тэлекарма 21.15 Тэле-  
служба бясспечна 21.30 Інфарм-ТБ 21.45  
Спартыўныя навіны 22.00 Ваш стыль  
22.05 Вячэрні зван 23.05 Фінал чэмпі-  
янату свету па міні-футболу. Расія —  
Іспанія

## ПЯТНІЦА

21 КАСТРЫЧНИКА  
БЕЛАРУСКАЕ  
ТЭЛЕБАЧАННЕ

8.00 Раніца рэспублікі  
8.10 Пад купалам Сусвету  
8.20 Надвор'е  
8.30 Пяць хвілін на жарты  
8.40 Мультифільм  
9.00 Тэлебачанне — школе. Прыро-  
днае дзяўства

9.20 «Май каханне, мой смутак».  
Тэлесерыял  
10.20 Мужчыне і жанчыне  
10.55 Творчае маладзёжнае аб'яд-  
нанне «Крок»  
11.15 Праграма для сям'і  
11.50 «Віцебск»  
12.15 — 13.00 Гісторыя ДАВТ Бела-  
русі ў асобах. Частина 2-я

16.10 Заклучны канцэрт фестыва-  
ла мастацтваў Беларускага ўніверсі-  
тэта культуры. Перадача 2-я  
19.00 Эканаміст  
19.10 «Выток». Урок беларускай  
мовы. Прэм'ера чыста  
19.25 «Таму што любілі...» Памяці  
тэлежурналіста А. Чуланова  
19.55 Актуальнае і гістарычнае. Прымае  
удзел старшыня КДБ Беларусі ге-  
нерал-лейтэнант У. Д. Ягорав  
20.15 Студыя «Тэлекрыж»  
20.30 Кантакт: адрасы, прапановы,  
інфармацыя

20.35 Калыханка  
21.00 Панарама  
21.35 Пяць хвілін на жарты  
21.40 Пад купалам Сусвету  
22.00 На сесіі ВС Рэспублікі Бела-  
русь. Пасля заканчэння — «Беласе-  
нае сонца»  
23.00 «Санта-Барбара». Тэлесеры-  
ял

## КАНАЛ «АСТАНКІНА»

5.30 Раніца  
6.50 Навіны  
7.00 Працяг прамы «Раніца»  
7.50 Навіны  
8.00 Сарожа  
8.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял  
8.30 Навіны (з сурдаперакладам)  
9.00 Гарод круты год  
9.30 А. Глазунов. Пазма-фантазія  
«Мора»  
9.50 Навіны  
14.00 «Гарачаў і іншыя». Тэлесеры-  
ял

14.50 Навіны  
15.00 «Катрылі». Тэлесерыял для  
дзяцей  
15.50 Навіны  
16.00 Рок-урок  
16.50 Свет сёння  
17.00 Чалавек і закон  
17.35 Надвор'е  
17.40 Дакументальны лёсы  
17.50 Навіны (з сурдаперакладам)  
18.00 Вамонд  
18.25 «Дзікая Роза». Тэлесерыял  
18.50 Поле цуду  
19.40 Добрай ночы, малышы!  
20.00 Навіны  
20.30 Надвор'е  
20.40 Чалавек тыдні  
21.05 «Вуліцы Сан-Францыска».  
Тэлесерыял (ЗША)  
22.05 «Погляд» з А. Любимавым  
22.50 Навіны  
23.10 Хакей. Чэмпіянат МХЛ.  
ЦСКА — Пардэўтэв (Рыга). 2-гі перы-  
яд

## КАНАЛ «РАСІЯ»

6.30 Формула-730  
7.00 Весткі  
7.25 Патрабуюцца... патрабуюцца...  
7.30 Час дзелавых людзей  
8.00 Сусветныя навіны ЭЙ-бі-сі  
8.25 Гандлёвы дом  
8.40 «Санта-Барбара». Тэлесерыял  
9.25 Добра жыццё  
9.40 У свеце жыцця  
10.35 Тэлегазета  
10.40 Сялянскае пытанне  
11.00 — 11.10 Весткі  
11.00 Весткі

15.20 Студыя «Рост»  
15.50 Там-там навіны  
16.05 Святае кожны дзень  
16.15 Новае лінія  
16.55 Дысней па пятніцах. «Валікія  
ліхадзеі Дысней»  
17.55 «Зоры»  
18.05 Крама светаў  
18.10 Там-там навіны  
18.25 Святае кожны дзень  
18.35 Мульти-пуліці  
18.50 Новае лінія  
19.05 Кліп-антракт. А. Газманав  
19.10 Будні  
19.50 Хрона  
18.50 Пяць хвілін пра добрае жыц-  
цё  
19.00 Весткі  
19.25 Падрабязнасці  
19.35 «Санта-Барбара». Тэлесеры-  
ял

## ТБ «САНКТ-ПЕЦЯРБУРГ»

6.30 — 12.00 Тэлеканал «Добрай  
раніцы» 12.00 Інфарм-ТБ 12.10 Чаро-  
ўная лінія 12.25 Інфарм-ТБ — «Нямец-  
кая хваля» 13.00 Хуткая дапамога  
13.35 Мультифільм 14.25 Тэлекарма  
14.30 Інфарм-ТБ 14.45 «Аперэцыя  
«Б» і іншыя прыгоды Шурыка». Маст.  
фільм 16.20 Казка за казкай 17.10  
Выбары-94 17.55 Храм 18.30 Інфарм-  
ТБ 18.50 Спорт, спорт, спорт... 19.10  
Вялікі фестываль 19.30 «Меладрама з  
земахам на забойства». Маст. фільм  
20.35 «Русь мак...» Канцэртная прагра-  
ма 21.10 Тэлекарма 21.15 Тэлеслужба  
бясспечна 21.30 Інфарм-ТБ 21.45 Спар-  
тыўныя навіны 22.00 Ваш стыль 22.05  
«Народжаны перамагаць». Маст.  
фільм (ЗША)

## СУБОТА

## 22 КАСТРЫЧНИКА



## Выставки

Трагедия  
Белой Руси

Вот уже восемь лет жлобинский художник Муравчук Петр Иванович работает над чернобыльской темой. Им созданы десятки произведений о трагедии нашего народа после ядерного взрыва на ЧАЭС.

Сейчас экспозиция работ «Чернобыль» Муравчука П. И. открыта в Гомеле, в белорусско-голландском информационном центре здоровья. Здесь представлено 65 его работ. В них — опустошенная земля, мертвые деревни, обгорелые сады и большое горе людей, которые не по своей воле покинули родные места. Вот работа «Земля Чернобыльская». В эпицентре ее сюжета — крест. А рядом умершая деревня и огромная черная птица над ней — символ большой трагедии. Глядишь на эту работу — и боль пронизывает сердце.

Каждое произведение этого мастера наполнено суровой правдой, будоражит воображение, глубоко волнует. Ведь это было! Ведь и сейчас не решены многие чернобыльские проблемы. И это звучит в таких работах, как «Последствия ядерной катастрофы», «Защита», «Чернобыльские сады», «Распятая Белая Русь», «Материнство», «Горестное детство», «Селяне» и многих других.

В этом центре еще одна экспозиция — снимки собственного фотокорреспондента Белинформа по Гомельской области Холодина Сергея Филипповича. В них документально запечатлены последствия чернобыльской катастрофы. Журналист побывал во многих местах зоны жесткого контроля и ярко отразил страшную беду белорусского народа. Здесь и колючая проволока, и покинутые дома, и опустошенная земля, и мертвые деревья... И самое главное — людские судьбы, попавшие в труднейшую ситуацию.

М. РОЩИН

## ... И помнить запах лета

Вот и отключилось по городским улицам и переулкам лето. Пропали цветные, солнечные, теплые деньки. Отступилось паутиной, улетая за горизонт, бабье лето. На пороге октябрь, второй месяц осени. А значит, надо настраиваться на сырую и серое небо, плащи и зонтики. Заметно убывает день, таят восковые светом. Скоро прогнаны от дождей дымки. А с крепкой осенней земли веснушками сойдут последние листья.

Но это будет еще завтра, потом. А сегодня давайте порадуемся тому, что есть. Слово извиняясь за сумятицу, расклевывая лето, осень нам дарит эти прекрасные дни. Пусть шелестят по ночам дожди — но они еще по-летнему теплы, споры. Парит по утрам земля — туманы нежатся за рекой. А она, струясь в желтых, вымытых берегах, несет свои быстрые воды вдали, на простор, стараясь вырваться из объятий города. И опрокидывает над золотой небо — синее, чистое.

Откуда этот щемящий прозвон?

теплый цвет? Размытая поволока тому причиной? Или усталость, накопившаяся за прошедшее лето? Спастительная прохлада, хлынувшая в леса и поля?

Еще шумит, трепещет на вольных ветрах, зеленый прибой листьев. И так сомнительна и робка в ней первая желтизна.

В вересах да травах притихшие леса да поляны. Хожены тут нынче все тропинки и стежки — нынешняя осень богата на грибы и орехи. Целые ярмарки устраивают возле болот и логов брусника — горит она угольками возле мхов да ильицы.

Опустели птичьи гнезда... А на рассвете, провисая над землей, тянутся вдали шнурки улетающих гусей. И сыплет в леса ласковая осень шелестом, тянет сюда прелестью с мокрых лугов. Обласканные дождиком, прорезаются первым зубиком грибы, рассыпную, сверкая пятнами, кружат алыта. Вливаясь прохладу осеннего дня, крепится у развилки дорог подосиновик, красноглазый,

смугло-кряжистый. Яростные хоровады вводят в лесу мухоморы — вот кому нынче благодать да воля. Хватает тепла, влаги — расти себе хоть до морозов. Зазыено-яркие, кричаще-броские и по-молодецки разудалые. От них наряднее в сумеречном ельнике, веселее в притихшей березовой роще.

Все больше света в ее чуткой печальной листве... Но разъяснится к полудню небо, заголубев над головой, а солнце по-матерински обсушит и согреет каждую веточку, сучок, моху, стежку. Сквознячком тронет листву, и зазвенят печальным и светлым, струясь по полям и параллелям, струны молодой осени.

Их отголоски поплывут над городами и селами, всей притихшей землей.

Словно белые нити паутинок. Словно разводы необъяснимой, пронзительной грусти. Словно прощальные слова ушедшего лета.

Марина ЗУБЕЛЬ

## Во саду ли, в огороде

Растения «говорят»  
о своей беде

**НЕДОСТАТОК АЗОТА.** Растение имеет угнетенный вид. Листья его уменьшаются в размерах или меняют окраску: становятся бледно-зелеными с ранним пожелтением. На старых листьях появляются оранжево-красные пятна. Молодые побеги становятся короткими и тонкими. Плоды созревают преждевременно и иногда осыпаются. Цветки начинают опадать.

**НЕДОСТАТОК КАЛИЯ.** Растения плохо развиваются. Листья и завязи опадают. Созревание плодов задерживается. Край листьев буреет. На плодах помидоров появляются желтые пятна. Верхушки стеблей этих растений закручиваются.

**ПОТОМСТВО МАЙСКОГО ЖУКА.** Растение имеет угнетенный вид в связи с повреждением вредителем корней. Повреждаются также листья и цветки.

**НЕДОСТАТОК ФОСФОРА.** Листья мельчают или меняют окраску на

более темно-зеленую, преждевременно опадают. Плоды уменьшаются в размерах с задержкой в созревании.

**НЕМАТОДА НА ЗЕМЛЯНИКЕ.** Кусты становятся карликовыми, плодовые утолщаются и искривляются, ягоды изменяют форму и мельчают.

**ПОЧКОВЫЙ КЛЕЩ И МАХРОВИСТЬ НА ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЕ.** Появляются вздутые крупные почки на кустах. Изменяется форма листьев (вытянутые), а также их окраска (с зеленой на фиолетовую).

**ПАРША ЯБЛОНИ И ГРУШИ.** На листьях, плодах и ветках появляются темно-оливковые, в последующем, черные пятна. Снижается урожайность, преждевременно опадают листья, плоды растрескиваются, теряют товарный вид и качество.

И. ЛЕБЕДЕВ,  
садовод-любительВиктор КИЕНЯ  
НЕЛИШНЕ  
ПОМНИТЬ

Как терпели и терпимости нам порою не хватает! От природы не дано людям милости, но она от нас милости ждет.

СОВЕТ  
НИСПРОВЕР-  
ГАТЕЛЯМ

Коль руки чешутся живое погубить, сажайте сад — и будет что рубить.

ОБ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЕ

Не мертва, но и жива едва ли — из нее повыважили жилы. Мы природу преобразовали — так сказать, и ней руки приложили. Растущими все ее богатства — постепенно, правда, а не вдруг. Так похоже на рукоприкладство это приращенье наших рук.

## КРОССВОРД

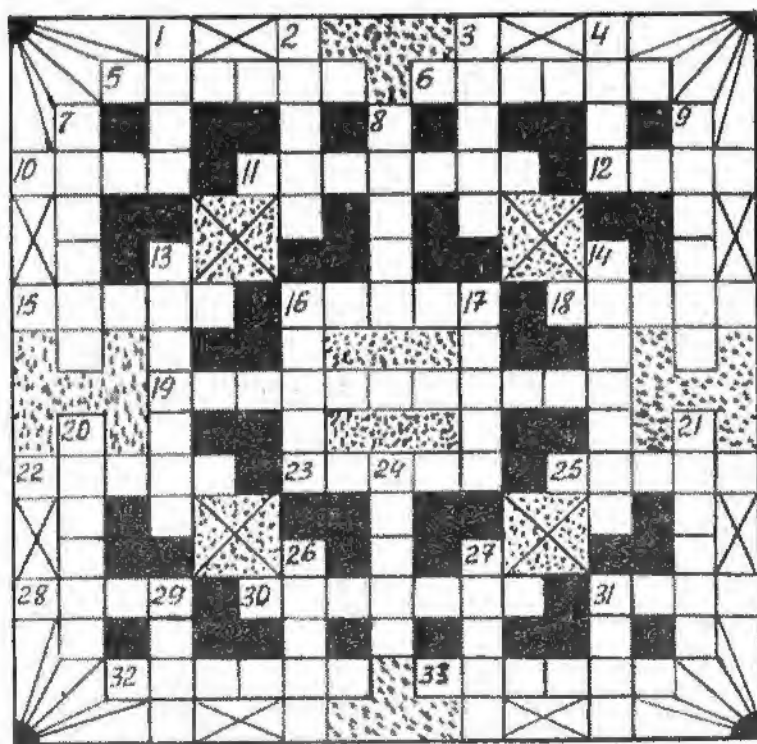
Составил Михаил Мартынюк  
(г. Гвардейск, Калининградская обл.)

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 5. Песчаный наносный холм в степях, пустынях. 6. Хищное млекопитающее из семейства кошачьих. 10. Длинный гибкий стебель некоторых кустарников. 11. Большое необитаемое пространство земли со скудной растительностью или вовсе без нее. 12. Яркое освещение горизонта перед восходом или заходом солнца. 15. Дерево с перистыми листьями и тяжелой упругой древесиной. 16. Небольшая птица с серо-сине-черным оперением, родственная вороне. 18. Болотный или рудничный газ. 19. Большая морская птица, родственная альбатросу. 22. Орех кокосовой пальмы. 23. Многолетнее тропическое растение, цветущее раз в жизни. 25. Крупная хищная птица семейства ястребиных, морской орел. 28. Мелкое летающее насекомое, мошкара. 30. Сильно пахнущее тропическое растение с цветком причудливой формы. 31. Бледный стекловидный камень (минерал), некоторые сорта которого считаются драгоценными. 32. Низкий уровень воды в реке, озере, а также период, когда сохраняется такой уровень. 33. Рисунок, картина, изображающая природу.

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Южноамериканское выючное животное из семейства верблюдов с ценной шерстью. 2. Съедобный гриб с очень скользкой и слегка вогнутой шляпкой. 3. Время года. 4. Местный слабый береговой ветер, дующий днем с моря на сушу, а ночью — с суши на море. 7. Атмосферные осадки в виде оседающих мельчайших капелек воды. 8. Коралловый остров кольцеобразной формы. 9. Южное дерево, а также круглый плод его кисло-сладкого вкуса. 13. Приостановка жизнедеятельности организма с последующим восстановлением ее при благоприятных условиях. 14. Маленькая речная рыбка из семейства карповых. 16. Хищное млекопитающее южных стран, питающееся падалью. 17. Садовое декоративное растение с крупными цветами различной окраски, обычно без запаха. 20. Удлиненная впадина (вдоль речного русла, среди гор). 21. Сухой тропический ветер, постоянно дующий от тропиков к экватору. 24. Род ядовитой змеи. 26. Вся разветвленная часть дерева с его листвой. 27. Край земли около воды. 29. Атмосферные осадки в виде белых хлопьев. 31. Крупный морской рак.

ОТВЕТЫ на кроссворд,  
опубликованный в № 40

**ПО ГОРИЗОНТАЛИ:** 7. Балобан. 8. Попугай. 11. Рак. 12. Саламандра. 13. Жир. 16. Ягуар. 17. Желудь. 18. Ласка. 21. Марал. 22. Морда. 23. Отра. 24. Песец.



29. Птица. 30. Голиаф. 31. Клест. 34. Рой. 35. Заповедник. 36. Ара. 39. Болонка. 40. Берлога.

**ПО ВЕРТИКАЛИ:** 1. Фаланга. 2. Сом. 3. Кабан. 4. Кобра. 5. Жук. 6. Наживка. 9. Малек. 10. Гнида. 14. Каракатица. 15. Сардинела. 19. Гагара. 20. Короед. 25. Утконос. 26. Полоз. 27. Панда. 28. Острога. 32. Галка. 33. Живец. 37. Вой. 38. Тля.

В НЕСКОЛЬКО  
СТРОК

На больших переменах учащиеся школы провинции Лампанг на севере Таиланда убегают в лес, чтобы подкрепиться древесной корой.

Дирекция школы в недоумении — дети получают бесплатные завтраки. Однако детишки на все вопросы инспекции, приехавшей выяснить этот феномен, отвечают, что предпочитают грызть кору, чем питаться этими бесплатными завтраками.

Над Барановичами, по мнению экологов, висит угроза превращения в город мусорных отходов. Ежегодно здесь накапливается до 30 тысяч кубометров твердых бытовых отходов, но лишь 75 процентов из них вывозятся на свалку. Львиную долю мусора «поставляют» промышленные предприятия. Если в ближайшее время не будут разработаны меры по сбору, сортировке и переработке бытовых и промышленных отходов, Барановичи превратятся в мусорник, чего, впрочем, следует опасаться и жителям ряда других городов республики.

По данным Всемирной организации здравоохранения дольше всего живут люди в Японии, причем как женщины, так и мужчины (соответственно 83 и 76,3 лет). Среди женщин на втором месте сейчас француженки — 82 года, на третьем — швейцарки — 81,7. У мужчин вторую строчку занимают израильтяне — 75,1, третью — шведы — 74,9 года.

У республик бывшего СССР «рекорды» иного рода. Киргизия и Казахстан входят в тройку стран с самым высоким уровнем детской смертности (30,2 и 26,7 на 1000 новорожденных). В Литве и Армении — самый высокий риск умереть от заболеваний сердца.

Довольно высокий конкурс в местном ПТУ Жлобин был отмечен в этом году — 3 человека на место. Самой большой популярностью пользовалась специальность «хозяйка усадьбы». Огромное число желающих обучиться этой профессии вынудило руководителей ПТУ создать дополнительную группу.

Жертвой телесериала «Санта-Барбара» стал молодой житель Нижнекамска Виктор Костряков. Придя домой после тренировки, спортсмен включил телевизор, уснул, но выключить уже не смог: скончался от ядовитых испарений тлеющей электропроводки. Имя Кострякова хорошо известно в спортивном мире: он побеждал в лыжных гонках на первенство России среди инвалидов, являлся призером международных соревнований.

По материалам «Известий», «Правды», «Труда», «Комсомольской правды», «Советской Белоруссии»

## УЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство по чрезвычайным ситуациям и защите населения от последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС, Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды, Гомельский областной Совет депутатов и журналистский коллектив редакции областной газеты «Гомельская правда»

## Редактор

С. М. БЕСПАЛЫЙ

Адрес: 246015, г. Гомель, ул. Лепешинского, 1, Дом печати, редакция газеты «Экологический вестник». Телефоны: 57-81-92, 57-73-96.

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и достоверность фактов. Редакция необязательно разделяет их мнение. Перепечатка допускается с разрешения редакции.

«Экологический вестник» — республиканская газета (на русском и белорусском языках). ИПП «Союз», г. Гомель, ул. Лепешинского, 1. Индекс 63136. Формат А20х297 мм. Объем — 1 п. л. Заказ № 300. Подписано в печать 13.10.94 г. в 16-00. Тираж 10000.